

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 5)^2 * 5^2 * 3 + (5 + 2) + (7 * 8) =$

Aufgabe 8. $(2 + 5) - (4 - 5) + 4^3 + (-9 + 8) - (3 + 5) =$

Aufgabe 2. $(8 - 9)^3 * 8^2 + 2 * (9 + 4) * (9 - 5) =$

Aufgabe 9. $(2 + 9) - (3 * 5) + 3 + (-3 + 5) + (3 + 6) =$

Aufgabe 3. $(8 - 7) * 8^2 + 5 + (-7 + 5) - (3 - 5) =$

Aufgabe 10. $(3 * 8) - (4 - 2) - 4^2 + (-4 * 3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 4. $(2 - 2) + 2^3 - 9 * (2 + 4) : (2 * 5) =$

Aufgabe 11. $(2 - 9) * (9 - 2) + 9 + (5 - 8) + (3 : 7) =$

Aufgabe 5. $(3 - 6)^3 + 3^2 - 3 * (-6 * 4) : (6 - 2) =$

Aufgabe 12. $(2 * 2) * (7 * 4) + 7 * (5 - 7) - (6 * 8) =$

Aufgabe 6. $(8 * 8) + 8 + 5 + (-8 - 2) + (9 : 8) =$

Aufgabe 13. $(6 - 4) * (4 - 2) * 4^2 * (-9 + 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 7. $(3 - 5)^2 - 3 + 4 - (-5 - 4) : (2 : 5) =$

Aufgabe 14. $(7 + 5) - (7 + 9) + 7^2 - (-6 + 5) : (4 + 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 3)^2 + 8^3 + (-8 - 8^3) - (4 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4 + 9) - 4 + (-9 + 9) + (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3) - 5 * (5 - 5^2) : (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 2) + 2 + (3 - 5) + (3 : 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 3) - 7^2 + (-7 - 7) * (9 - 8) =$

Aufgabe 24. $(6 * 6) + 6 * (6 - 7) + (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4)^2 * 9 - (-9 + 9^2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(9 * 5) - 9 + (2 - 3) - (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 * 7) - 3^2 - (-3 - 3^3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) - 2 - (-7 * 7) : (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(5 * 3) * 2 - (2 * 2^3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 5) * 3 + (4 - 6) : (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^3 * 5 * (-5 - 5) : (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) * 2 * (-8 - 9) * (9 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 63**
- Aufgabe 2: 40**
- Aufgabe 3: 69**
- Aufgabe 4: 2,6**
- Aufgabe 5: 0**
- Aufgabe 6: 68,125**
- Aufgabe 7: 27,5**
- Aufgabe 8: 63**
- Aufgabe 9: 10**
- Aufgabe 10: 5**
- Aufgabe 11: -42,571**
- Aufgabe 12: 50**
- Aufgabe 13: -5**
- Aufgabe 14: 45,111**
- Aufgabe 15: 22**
- Aufgabe 16: 24,5**
- Aufgabe 17: -57**
- Aufgabe 18: 81**
- Aufgabe 19: 45**
- Aufgabe 20: 14**
- Aufgabe 21: 30,769**
- Aufgabe 22: 15**
- Aufgabe 23: 17**
- Aufgabe 24: 55**
- Aufgabe 25: 32**
- Aufgabe 26: 11,063**
- Aufgabe 27: 41,5**
- Aufgabe 28: 0**